

Département GIM

Licence Professionnelle

Métiers de l'Industrie : Mécanique

(LP MIM-CFAO)

Formation diplômante niveau Bac + 3



CONCEPTION ET FABRICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR

Contact :

Formation Continue :
N'Goné SECK
01 49 40 6132
fcvae.iutsd@univ-paris13.fr

Formation Apprentissage :
Patricia NAVATTI
01 49 40 62 04
apprentissage.iutsd@univ-paris13.fr

Responsable de Formation :
Bruno LOPEZ

Métro : ligne 13 station "Saint-Denis Basilique"
suivre place du 8 mai
Autobus : ligne 154 arrêt "Marché de Saint-Denis"
RER : ligne D gare de Saint-Denis
puis tramway station "Marché de Saint-Denis"
SNCF : gare de Saint-Denis
puis tramway station "Marché de Saint-Denis"
Tramway : T1 ou T5 station "Marché de Saint-Denis"



Conception : Didier Sallot, service communication IUT de Saint-Denis - octobre 2020

Objectifs de la formation

Approfondir les connaissances des titulaires d'un DUT, d'un BTS ou d'un diplôme de niveau III dans les domaines de la conception et des procédés de fabrication assistés par ordinateur.
Former des futurs responsables techniques bureau d'études et des méthodes.

Conditions d'admission

Être titulaire d'un diplôme national (DUT, BTS, DEUG, ...) ou d'un diplôme de niveau III homologué par l'état. Validation des acquis dans le cadre de la législation en vigueur (le cursus antérieur doit être compatible avec celui de la licence professionnelle).

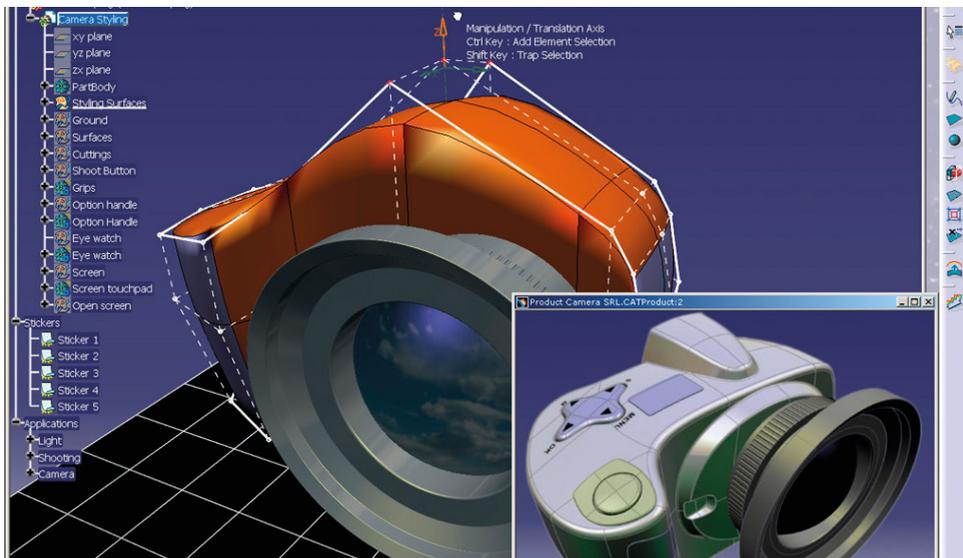
Organisation des études

L'alternance est organisée au rythme de 2 semaines IUT / 2 semaines entreprise de septembre à début avril, la suite se déroule à plein temps en entreprise. La formation est organisée en 3 unités d'enseignement (UE), structurées en cours, travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP).

Le volume des enseignements est de 495 heures auquel s'ajoute des projets tuteurés de 100 (UE4), un stage en entreprise d'environ 1250 heures dans le cadre du contrat d'apprentissage et un projet ou mémoire de stage (UE5).

Modalité de contrôle des connaissances

Contrôle continu. La licence professionnelle est décernée aux étudiants ayant obtenu une moyenne générale supérieure ou égale à 10 et une moyenne supérieure ou égale à 10 à l'UE5.



Contenu de la formation

UE0 : Harmonisation : 72 heures	
Mécanique	24 heures
CAO	24 heures
Analyse de fabrication	24 heures
UE1 : Management, Gestion, Communication : 90 heures	
Anglais	30 heures
Management et organisation	20 heures
Gestion de projets industriel	10 Heures
Communication	30 heures
UE2 : Formation scientifique et méthodologique : 103 heures	
Mathématiques	45 heures
Outils bureautique	20 heures
Mécanique	19 heures
Resistance des matériaux	19 heures
UE3 : Formation technologique 230 heures	
CATIA CAO	
CAO	30 heures
Mise en plan	20 heures
Assemblage	30 heures
Surfacique	27 heures
CATIA Support	
GPS	9 heures
Electrical	20 heures
Structure	14 heures
CATIA FAO	
Prismatique	40 heures
Cylindrique	20 heures
Atelier Argenteuil	20 heures
UE 4 : Projets tutorés	
Projets tutorés	100 heures
UE 5 : Stage en entreprise	
Durée du stage: 4mois (formation initiale), 1 an (formation par apprentissage).	

L'étudiant ayant satisfait aux modalités d'évaluation des connaissances et des aptitudes obtient la licence professionnelle. La licence professionnelle est un diplôme homologué de niveau II. Le grade de licence est conféré aux titulaires d'une licence professionnelle.

Débouchés professionnels et poursuites d'études

Professions d'études et conception, suivi et gestion de processus associées aux nouveaux outils.